MODEM USB LTE LU11

Manual do Usuário

Tabela de Conteúdo

Manual do Usuário 1

1 Introdução 3

2. Instalação 5

3. Descrição da interface do cliente 6

4. Conexão 10

5. SMS 11

6. Contatos 14

7. Estatística 17

8. Configurações 18

9. SIM Tool Kit 23

10. USSD 23

1 Introdução

O produto é projetado para permitir que os usuários de computadores tenham acesso à Internet via GPRS /EDGE /UMTS /HSPA. Utilizando uma interface USB padrão para conexão rápida e fácil para o seu computador.

INFORMAÇÃO SOBRE O STATUS DAS LUZES

Situação da luz indicadora	O que isto significa
Luzes coloridas piscando ciclicamente	Dispositivo sendo ligado
LED vermelho piscando alternadamente	Dispositivo com defeito, nenhum cartão (U)SIM encontrado; cartão (U)SIM inválido, ou não registrado para a rede.
LED verde piscando alternadamente	Registrado para LTE
Luz verde continua	Conectado para LTE
LED azul piscando alternadamente	Registrado para HSPA
Luz azul contínua	Conectado para HSPA
LED amarelo piscando alternadamente	Registrado para GPRS/EDGE
Luz amarela contínua	Conectado para GPRS/EDGE

O firmware do modem inclui os seguintes recursos:

- Conexão com a Internet sem fio
- SMS
- Contatos
- Estatísticas
- Configurações
- SIM Tool Kit
- USSD

2. Instalação

1. Insira o cartão de dados na entrada USB do seu computador

2. De um duplo clique no ícone do CD-ROM exibido na área de trabalho Em seguida copie a pasta linux do diretório exibido ao clicar no ícone do CD-ROM. Você pode usar o comando Shell:

"`rm -rf /tmp/linux`"

"cp /media/ `VIVO\ INTERNET` /linux /tmp/ -rf"

Ou copie diretamente a pasta "linux" do CD-ROM para a pasta tmp.

3. Mude o "`/tmp/linux/install_linux`" arquivo de operar do modo usando o comando shell

"`cd /tmp/linux`"

"`chmod a+x install_linux`"

4 Entre como root para executar "instal _linux" para instalar no terminal o modem USB "`sudo -s`"

Digite a senha do usuário Administrador, agora que está como administrador execute o comano a baixo para instalar o install_linux.

"`sudo ./install_linux`"

5. Se você já tiver instalado o software no seu sistema você receberá um aviso "Software já existente , deseja substituir? ([Y]) / ([N]) ", digite "Y" para substituir ou "N" para sair.

6. Se você não instalou o software antes em seu sistema receberá um aviso: “Coloque o caminho de instalação [/usr /local /VIVO_INTERNET]:”. Em seguida, você pode inserir o caminho de instalação (fullpath), ou você pode usar o caminho padrão [/usr/local/VIVO_INTERNET]

7. Após, a instalação concluída, conecte o modem USB novamente.

3. Descrição da interface do cliente

Ativar Gerenciador USB

Para ativar a interface do gerenciador USB, selecione o ícone do atalho na área de trabalho.

Nota:

- Instruções operacionais para o PIN: se o usuário ativar o PIN no menu de configurações, deverá inserir o PIN correto. Se o PIN for digitado errado 3 vezes, será necessário o uso do código PUK, caso o PUK seja digitado errado 10 vezes o (U) SIM será bloqueado ou danificado. Nesse caso entre em contato com a operadora contratada.
- (U) SIM è fornecido pela operadora de rede contratada, mais informações entre em contato com a operadora.

Gerenciamento da interface de Log no USB

(1) Aplicações->Internet-> `VIVO INTERNET`.

Note: Apenas para Ubuntu 10.04

(2) Executar o Phone Pad em seu caminho de instalação

eg: `# /usr/local/VIVO_INTERNET/USBModem`

(3) O método preferido para ligar o dispositivo será executado automaticamente. Não suportado no XANDROS).

Introdução da Interface

1. Função dos Ícones

A definição das funções dos ícones, fornecidos ao cliente, é a seguinte:

Atalhos	Descrição
	Conexão de Rede
	SMS
	Contatos
	Estatísticas
	Configurações
	SIM Tool Kit
	USSD

2. Informação do Status

A informação de status exibida para o cliente é a seguinte:

Informação do Status	Descrição
Sinal de Rede	LTE / 3G / G Indica a intensidade do sinal na rede conectada.
	3G R Exibe quando estiver em Roaming.
Tipos de Redes	• **LTE** Exibido ao suportar LTE • E Exibido ao suportar EDGE • H Exibido ao suportar HSPA • G Exibido ao suportar GSM (GPRS) • 3G Exibido ao suportar UMTS • LTE Exibido ao suportar LTE
Dispositivo e informação de Rede	• Exibe “Nenhum Dispositivo” quando o mesmo não pode ser encontrado. • Mostra “Não (U)SIM” quando o cartão (U)SIM não for encontrado. • Mostra “Inválido” quando o cartão (U)SIM for inválido. • Mostra “Procurando Rede” ao pesquisar ~~na~~ rede.

	• Mostra “Sem serviço” quando a rede não pode ser encontrada. • Exibe o nome da operadora de rede, após o registro de rede ser realizado.
Status da Conexão de Rede	• Indica que a rede foi conectada. • Indica que a rede não está conectada.
Status do SMS	• Indica as mensagens de SMS não lidas. • Indica que memória para SMS está cheia.

4. Conexão

Os modos de conexão automatic e conexão personalizada são fornecidos para o acesso à rede.

Conectar-se automaticamente na rede

Se estiver usando a configuração padrão de conexão, você deve ligar discando para os perfis de conexão padrão.

1. Conectar

- Selecione o modo de conexão: clique em <Conectar> para conexão automática.
- Após a conclusão da conexão, o ícone exibido na barra de status deverá transformar-se neste ícone .

2. Desconectar

Clique em <Desconectar> para se desconectar da rede.

5. SMS

Esta função é utilizada para o gerenciamento de mensagens SMS no computador e no cartão (S) SIM.

Criar e enviar uma nova mensagem SMS

1. Clique no ícone

2. Há duas maneiras de criar e enviar mensagens SMS:

- Clicar em “Enviar para” e acessar os contatos, selecionando os números de destinatários.
- Ou introduzir diretamente o número.

3. Inserir o conteúdo do SMS.

4. Clique em “Enviar” para enviar a mensagem SMS.

Nota: No envio de SMS em massa, o máximo de número suportado é de 100 e a cada número inserido, o mesmo deve estar separado por “,”.

Caixa de Entrada

A caixa de entrada salva os SMS recebidos.

A função SMS tem as seguintes características:

1. Comando de SMS

A caixa de mensagens será exibida quando um receber um novo SMS. Quando existirem mensagens de textos não lidas, a barra de status irá

informar que há “SMS não lidas”.

2. Procurar SMS

Entre com a palavra-chave para procurar a mensagem de texto.

Nota:

- Esta função suporta a pesquisa por aproximidade com o item de busca inserido.
- Será exibido “0 registro” se caso não for encontrado a palavra-chave na pesquisa.

3. Verificar SMS

Selecione um SMS para verificar as funções de atalho, a seguir:

- **Novo**: Uma guia sera aberta para inserir um novo SMS.
- **Excluir**: Apaga a mensagem SMS atual.
- **Responder**: Editar a mensagem para responder ao remetente.
- **Encaminhar**: Encaminha a mensagem SMS selecionada.
- **Salvar número**: Salvar o número do remetente em Contatos.
- **Salvar favoritos**: Salva o SMS atual para os Favoritos.

Realizar as seguintes operações através do botão direito do menu:

- **Exportar SMS:** exportar a mensagem selecionada (s) e salvar como arquivo * txt..
- **Chat:** Bate-papo com o contato através de um modo de diálogo.
- **Selecionar tudo:** Selecionar todas as mensagens.

Nota:

- Para selecionar todos os SMS na lista atual, pressionar <Ctrl+A> ou para selecionar aleatoriamente os SMS da lista atual, pressionar <Ctrl + Um clique com o botão esquerdo>.
- Os SMS excluídos da caixa de entrada serão salvos na lixeira.

Caixa de Saida, Rascunho e Favoritos

- Mensagens enviadas com sucesso serão salvos na pasta ENVIADOS
- Mensagens não envidas por falha serão salvos na CAIXA DE SAÍDA.
- Os Rascunhos SMS serão salvos na pasta Rascunhos.
- OS SMS selecionados serão salvos na pasta Favoritos.

Nota:

- Consulte a descrição da caixa de entrada para operações específicas.

Relatório e Lixeira

Em Relatório é salvo um relatório de status, depois do SMS, ser enviado.

Você precisa habilitar o relatório de Status do SMS em Configurações >Configurar SMS.

Nota:

- A lixeira não irá salvar os SMS excluídos do (U) SIM.
- Os SMS quando excluídos vão para a lixeira.
- Os SMS na lixeira podem ser restaurados.

Verificar SMS em (U) SIM

Consulte a seção da caixa de entrada para a operação de SMS do PC.

6. Contatos

Esta função é usada para gerenciar a informação de contatos. Os contatos podem ser controlados de duas maneiras: Todos ou por grupos.

Todos

Você pode realizar as seguintes operações relacionadas aos contatos:

1. Novo

- Clique no ícone + para adicionar um novo contato
- Inserir informações do novo contato:

- Clicar em <Salvar> para salvar o novo contato para lista de contatos atuais.
- **Nota:** O novo contato não deve ser um número em branco, pois de outra maneira, o número não será salvo.

2. Buscar

- Entrar com a palavra-chave na caixa de pesquisa.
- O sistema exibirá uma lista de contatos correspondente à palavra-chave.

3. Ver contatos

As etapas para verificar os contatos são as seguintes:

Acessar aos contatos do PC para selecionar o contato que deseja ver, e verificar as funções de atalho suportadas. São tais, como:

- **Editar**: permite editar as informações relevantes de contatos.
- **Excluir**: excluir contato (s).
- **Enviar:** enviar SMS para o contato.
- **Copiar para**: copia o contato para a posição de armazenamento designado.
- **Mover para**: selecionar para mover o local de armazenamento e o registro do contato, será movido para o local de armazenamento destinado.

Você pode com botão direito do mouse executar as seguintes operações:

- **SMS Chat:** bate-papo com o contato ao receber e enviar SMS.
- **Importação Vcard:** importar os registros de contato com o arquivo Vcard.
- **Importar catálogo de endereços:** Importar os registros de contato com o Livro de Endereços.
- **Exportar contatos selecionados:** exportar o registro de contato selecionado por Vcard /arquivo TXT /CSV.
- **Exportar todos os contatos:** Exportação de todos os contatos selecionados por Vcard /TXT /CSV arquivo CSV.
- **Selecionar tudo:** Seleciona todos os contatos da lista atual.

Nota:

- Pressione CTRL + A> para selecionar todos os contatos da lista atual.
- Os registros dos contatos não podem ser recuperados uma vez excluídos.

Grupo

Selecione um grupo; realize as operações através do botão direito do mouse;

- **Renomear:** alterar o titulo do grupo.
- **Apagar grupo**: excluir grupo selecionado.

- **Grupo SMS**: Enviar SMS para todos os contados do grupo

Nota:

O nome do grupo não deve ser vazio. Você não pode replica um grupo. A gestão do grupo só é permitida apenas na memória do PC.

7. Estatística

Você pode visualizar as informações de fluxo de rede usando o recurso de Estatísticas de tráfego.

Verificar Estatísticas de Tráfego

1. Informação de conexão atual

Veja o tempo conectado no momento de fazer upload/ download de velocidade, assim, como fazer o upload/ download de tráfego.

2. Informação de Estatísticas

Verificar a apuração do tempo decorrido e do tráfego de upload/

download do dia/ mês/ ano.

Note:

- Utilize o botão direito do mouse no menu à esquerda, irá exibir uma guia “redefinir”. Clique na guia “redefinir” estatisticas de tráfego novamente.

- Os dados exibidos são apenas para referencia, depende do volume de tráfego da operadora de rede.

8. Configurações

Conexão

Clicar em <selecionar perfil> para exibir os perfis de conexões.

1. Som

Ativar/ Desativar o commando de som, quando a internet estiver conectada ou desconectada.

2.Configuração da conexão

Consulte a seção “Conexão” para obter informações sobre a rede personalizada de conexão.

A tela resultante exibe o seguinte:

Novo

O valor de vários parâmetros de entrada <Novo> caixa de área e os perfis é adicionado para a lista de perfil de conexão.

Nota: Entre em contato com a Operadora de Rede para obter informações do perfil.

Seleção predefinida

Selecione um perfil na lista predefinida, em seguida adiciona-lo para lista de perfil de conexão.

Editar

Selecione um perfil na lista disponível para editar.

Apagar

Selecione um perfil na lista disponível para apagar

Conjunto padrão

- Selecione um item na lista de perfis de conexões disponíveis
- Clique em <Configuração Padrão> para definir como conexão de rede padrão
- Entre na interface da conexão para estabelecer conexão correspondente

3. Modo de Conexão

O modo de conexão da rede pode ser configurado de duas maneiras:

- Automático
- Manual

Gerenciamento do PIN

1. Habilitar PIN

- Clicar em <Habilitar PIN> para selecionar Habilitado/ Desabilitado e ativar PIN.
- Introduzir corretamente o códido PIN;
- Clicar em <Ok> para solicitar a ativação e/ou desativação do PIN.

2. Modificar PIN

- Clicar em <Modificar PIN> para entrar na janela do PIN modificado.
- Entrar com o PIN atual;
- Inserir o novo PIN e retornar a entrar para a confirmação, e em seguida clicar em <Ok>.

Nota:

O PIN será modificado somente quando o mesmo for ativado.

Configuração de Mensagem

Configuração de SMS

Central de SMS

O número da central de SMS é apresentado a partir do cartão (U) SIM.

Podendo o mesmo ser modificado

Relatório de status SMS

Selecione “Habilitar/ Desabilitar” Relatório de status SMS. Por padrão a opção já está desabilitada.

Novo alerta de SMS

- Ativar/ Desativar comando de som de alerta SMS;
- Clicar em <Navegador> para selecionar *.wav file.

Locais de armazenamento SMS

As mensagens de SMS podem ser armazenadas no Computador ou Cartão SIM. Por padrão o local de armazenamento de SMS é no Computador.

Configuração de Idioma

Escolha um idioma padrão para o aplicativo do modem.

Conexão de Rede

1. Pesquisar Rede

- Clicar em <Procurar Rede>, por padrão a busca é automática;
- Clicar em <Busca Manual> para reiniciar a procura de rede. Depois de completar a procura, serão exibidas as informações, sobre lista de redes disponíveis.
- Selecione uma rede disponível na lista;
- Clicar em <Selecionar> para iniciar o registro da rede.

2. Modo de Rede

- Clicar em <Modo de Rede> para selecionar. Por padrão a busca é automática;
  Clicar em <Automático> /<GPRS/EDGE Apenas> /<UMTS/HSPA Apenas>/< LTE apenas ou para o modo de rede relevante.

Diagnósticos

Clicar em <Diagnósticos> para abrir a janela de informações de diagnósticos.

Clicar em <Exportar> para exportar as informações como *.txt file.

Você também pode ver o número IMEI do aparelho, no painel de informações de diagnóstico.

Configurações Gerais

Selecione ligar/desligar para lançar o aplicativo na inicialização do sistema, padrão é OFF.

Reset

Clique em reset para restaurar as configurações de fábrica.

9. SIM Tool Kit

SIM Tool Kit é um serviço que auxilia o usuário a compreender funções complementares do Cartão SIM.

10 USSD

Você pode se inscrever para o serviço de mensagens e os serviços de dados a partir de seu provedor de serviços na modalidade pré-pago.

Adicionar uma nova conta

- Clique em <Adicionar> para abrir uma nova janela de edição conta.
- Digite qualquer perfil, como o Código.
- Clique em <OK> para adicioná-lo à lista de contas.

editar

- Selecione um item na lista de contas;
- Clique em <Edit> para acessar a janela de edição do perfil;
- Modifique os parâmetros e clique em <OK> para salvar a modificação.

excluir

- Selecione um item na lista de contas;
- Clique em <Delete> no teclado. Você será solicitado para confirmar;
- Escolha <Ok> para excluir a conta da lista.

Nota: Para mais detalhes, consulte o seu fornecedor de serviços.

Nota:

Atenção: caso a instalação não seja iniciada automaticamente, verificar o procedimento de instalação manual no guia rápido.

ANATEL
Agência Nacional de Telecomunicações
3706-13-8900
(01)07898954822020
"Este equipamento opera em caráter secundário, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário"